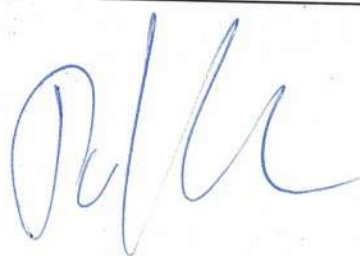


OBRA:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG	TABELAS	SETOP	ABRIL/2019
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG		SUDECAP	ABRIL/2019
PDA-005	SERVIÇO: TERMINAL A			SINAPI	JUNHO/2019
					R\$ 3,43
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO
MATERIAIS					PREÇO TOTAL DE
1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,00	R\$ 1,48
SUB-TOTAL					R\$ 1,48
MÃO-DE-OBRA					
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,06	R\$ 13,92
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,06	R\$ 18,46
SUB-TOTAL					R\$ 1,94
OUTROS -					
SUB-TOTAL					
TOTAL DO					R\$ 3,42798
PDA-006	SERVIÇO: CONECTOR				R\$ 12,10
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO
MATERIAIS					PREÇO TOTAL DE
1552	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UNID.	1,00	R\$ 8,85
SUB-TOTAL					R\$ 8,85
MÃO-DE-OBRA					
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,10	R\$ 13,92
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,10	R\$ 18,46
SUB-TOTAL					R\$ 3,24
OUTROS -					
SUB-TOTAL					
TOTAL DO					R\$ 12,10
PDA-007	SERVIÇO: CAIXA DE				R\$ 278,28
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO
MATERIAIS					PREÇO TOTAL DE
74.51.08	SUDECAP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 380X320X175mm COM BARRAMENTO DE COBRE, 8 TERMINAIS 16mm² E 1 TERMINAL 50mm² USO INTERNO E EXTERNO	UNID.	1,00	R\$ 229,71
SUB-TOTAL					R\$ 229,71
MÃO-DE-OBRA					
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,50	R\$ 13,92
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,50	R\$ 18,46
SUB-TOTAL					R\$ 48,57
OUTROS -					
SUB-TOTAL					
TOTAL DO					R\$ 278,28
PDA-008	SERVIÇO: SELANTE				R\$ 56,44
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO
MATERIAIS					PREÇO TOTAL DE
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,00	R\$ 24,06
SUB-TOTAL					R\$ 24,06
MÃO-DE-OBRA					
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R\$ 13,92
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R\$ 18,46
SUB-TOTAL					R\$ 32,38
OUTROS -					
SUB-TOTAL					
TOTAL DO					R\$ 56,44
PDA-009	SERVIÇO: TESTE DE				R\$ 1.203,54

			TABELAS	SETOP	ABRIL/2019
OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG			SUDECAP	ABRIL/2019
ENDEREÇO:	Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália . Curvelo/MG			SINAPI	JUNHO/2019
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
MATERIAIS		UNID.	QUANT.	PREÇO	PREÇO
SUB-TOTAL				O	TOTAL DE
MÃO-DE-OBRA					
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	11,00 R\$ 13,92 R\$ 153,16
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	11,00 R\$ 18,46 R\$ 203,02
91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	11,00 R\$ 77,03 R\$ 847,36
SUB-TOTAL					R\$ 1.203,54
OUTROS -					
SUB-TOTAL					
TOTAL DO					R\$ 1.203,54






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA							
OBJETO:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo -					
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Daltro Cavalcanti Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG					
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:		SETOP ABRIL/2019; SINAPI JUNHO/2019; SUDECAP ABRIL/2019; COLETAS MAIO A SET 2019					
ITEM	FONTE	CODIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
12			<b>INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA</b>				
12.01			<b>ELETRODUTOS RÍGIDOS</b>				
12.01.01	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	103,00	17,74	1.827,29
12.01.02	SETOP	ED-49321	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	m	3,00	39,02	117,07
12.02			<b>ELETRODUTOS FLEXÍVEIS</b>				
12.02.01	SETOP	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	m	86,00	7,37	633,68
12.03			<b>DUTOS CORRUGADOS (PEAD)</b>				
12.03.01	SETOP	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENOALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1 1/2")	m	98,00	22,09	2.164,58
12.03.02	CPU	SEG-001	ABRIGAÇÃO, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, FECHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM LARGURA DE 0,25 M E PROFUNDIDADE DE 0,25 M,	m	10,00	6,02	60,17
12.03.03	CPU	SEG-002	INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO.	m	108,00	26,07	2.815,79
12.04			<b>CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS</b>				
12.04.01	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	un	35,00	7,18	251,40
12.04.02	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	un	5,00	8,32	41,61
12.04.03	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 2"x4". REFERÊNCIA PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	un	32,00	6,71	214,87
12.04.04	SUDECAP	11.31.16	PLACA PARA 1 + 1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"x4". REFERÊNCIA PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	un	2,00	10,19	20,37
12.04.05	SUDECAP	11.31.16	PLACA CEGA PARA CX. 2"x4". REFERÊNCIA PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	un	3,00	6,71	20,14
12.04.06	SUDECAP	11.31.16	PLACA CEGA PARA CX. 4"x4". REFERÊNCIA PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	un	3,00	10,19	30,56
12.04.07	SUDECAP	11.92.46	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	un	1,00	36,31	36,31
12.04.08	SETOP	ED-49214	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	un	2,00	28,43	56,86
12.04.09	SETOP	ED-49215	CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	un	3,00	31,44	94,33
12.04.10	CPU	SEG-023	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM ALÇA DE PUXAMENTO, FORNECIDO COM TUBO DE PVC PERFURADO DN = 150MM PARA DRENO E FUNDO COM BRITA Nº 1 E AREIA, DIMENSÕES 30X30X30CM.	un	8,00	234,74	1.877,90
12.04.11	CPU	SEG-024	SUPORTE PARA POSTE, EM ALUMÍNIO, REF.: XSD 201 INTELBRAS OU EQUIVALENTE	un	5,00	167,25	836,23
12.04.12	SETOP	ED-49220	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR PARA CENTRAL DE INTRUSÃO, CHAPA DE AÇO 20MSG TRATADA, DIMENSÕES 40X40X15CM	un	1,00	221,81	221,81
12.04.13	CPU	SEG-004	CHUMBADORES DE DN 16MM, 300X100MM, COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65, ALTURA DE 3 METROS, COM BASE 20X20CM, FORNECIDO COM 4	un	5,00	397,33	1.986,64
12.04.14	CPU	SEG-005	BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DO POSTE, DIMENSÕES 50X50X50CM.	un	5,00	68,40	342,00
12.04.15	SUDECAP	11.31.12	SUPORTE PARA CX. 4"x2" (ATÉ 3 MÓDULOS) REFERÊNCIA PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	un	35,00	4,02	140,70
12.04.16	SUDECAP	11.31.13	SUPORTE PARA CX. 4"x4" (ATÉ 6 MÓDULOS) REFERÊNCIA PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	un	5,00	3,93	19,66
12.04.17	SUDECAP	11.31.10	MÓDULO TAMPA COM UM FURO REDONDO PARA SAÍDA DE FIO, OCUPAÇÃO DE UM MÓDULO, COR BRANCA, REFERÊNCIA PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	un	34,00	9,21	313,01
12.05			<b>CONDULETE</b>				
12.05.01	SETOP	ED-49070	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	2,00	27,83	55,66
12.05.02	SETOP	ED-49079	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	2,00	26,32	52,64
12.05.03	SETOP	ED-49079	CONDULETE TIPO B EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	3,00	26,32	78,96
12.05.04	SETOP	ED-49121	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	15,00	25,49	382,33
12.05.05	SETOP	ED-49106	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	9,00	26,53	238,78
12.05.06	SETOP	ED-49088	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	4,00	31,52	126,09
12.05.07	SUDECAP	11.17.15	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	un	32,00	5,40	172,74
12.05.08	SUDECAP	11.17.15	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO REDONDO WETZEL OU EQUIVALENTE	un	3,00	5,40	16,19
12.06			<b>CABOS</b>				
12.06.01	CPU	SEG-026	CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH), REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	m	371,00	4,66	1.727,39
12.06.02	CPU	SEG-027	CABO DE PAR TRANÇADO F/UTP BLINDADO, 4 PARES, CATEGORIA 5E, REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	m	270,00	9,97	2.693,17
12.06.03	SETOP	ED-48986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	48,00	2,54	121,71
12.06.04	CPU	SEG-006	CABO HDMI 25 METROS	un	1,00	190,96	190,96
12.06.05	CPU	SEG-007	CONECTOR RJ45 (MACHO)	un	32,00	3,10	99,23
12.07			<b>RACK E EQUIPAMENTOS</b>				
12.07.01	CPU	SEG-008	RACK PADRÃO 19", 32U, COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR. REF.: CARTHON'S OU EQUIVALENTE	un	1,00	1.489,13	1.489,13
12.07.02	SETOP	ED-48376	CAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	un	1,00	398,54	398,54
12.07.03	SETOP	ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	un	3,00	132,54	397,63
12.07.04	SETOP	ED-48361	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (#6MM2)-500 UN	un	1,00	66,63	66,63
12.07.05	CPU	SEG-009	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSÃO DE 1,50 M, REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	un	24,00	11,64	279,26
12.07.06	CPU	SEG-010	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSÃO DE 2,50 M, REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	un	24,00	15,37	368,95
12.07.07	SINAPI	98301	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA, REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	un	1,00	435,06	435,06
12.07.08	SINAPI	98302	SWITCH GREENFIELD POE COM 24 PORTAS CATEGORIA 5E E 2 PORTAS RJ45/SFP	un	1,00	572,27	572,27
12.07.09	CPU	SEG-011	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E	un	1,00	5.447,88	5.447,88
12.07.10	CPU	SEG-012	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK 19" DE 8 TOMADAS DE SAÍDA 2P+T-20A	un	2,00	168,07	336,14
12.07.11	CPU	SEG-013	MONITOR LED 19"	un	2,00	14,53	29,06
12.07.12	CPU	SEG-014	TELEVISOR LED 32", TIPO SMART TV FORNECIDA COM SUPORTE PARA PAREDE	un	1,00	389,97	389,97
12.07.13	CPU	SEG-015	TECLADO USB PADRÃO ABNT 2	un	1,00	1.643,33	1.643,33
12.07.14	CPU	SEG-016	MOUSE USB COM FIO	un	1,00	27,00	27,00
12.07.15	CPU	SEG-017	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO - NVR PARA 32 CÂMERAS	un	1,00	24,08	24,08
12.07.16	CPU	SEG-018	NO BREAK BIVOLT 1400VA COM BANCO DE BATERIAS PARA AUTONOMIA DE 1H	un	1,00	4.095,97	4.095,97
12.07.17	CPU	SEG-019	BANDEJA FIXA 1U	un	1,00	2.388,52	2.388,52
12.07.18	CPU	SEG-020	ABRACADEIRA DE VELCRO, DUPLA FACE, NA COR AZUL, ROLO DE 20MM X3 METROS	un	1,00	80,66	80,66
12.07.19	CPU	SEG-021	KIT DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORTA GAIOLA, PARAFUSO E ABRUELA, REFERÊNCIA TECHFIX OU SIMILAR	un	6,00	21,40	128,39
12.07.20	CPU	SEG-022	CÂMERA DE VÍDEO PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE, FORNECIDA COM SUPORTE PARA MONTAGEM. REF.: VIP 5450 S 2 - INTELBRAS OU EQUIVALENTE	un	100,00	0,00	0,00
12.07.21	CPU	SEG-023	CÂMERA DE VÍDEO SPEED DOME PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, FORNECIDA COM SUPORTE PARA MONTAGEM. REF.: VIP 5220 SD - INTELBRAS OU EQUIVALENTE	un	14,00	2.830,71	39.629,90
12.08			<b>CÂMERA</b>				
12.08.01	CPU	SEG-020	CÂMERA DE VÍDEO PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO. REF.: VIP 5450 D 2 - INTELBRAS OU EQUIVALENTE.	un	5,00	5.626,59	28.132,94
12.08.02	CPU	SEG-021		un	1,00	2.245,49	2.245,49
12.08.03	CPU	SEG-022		un	1,00	2.245,49	2.245,49
TOTAL DO ITEM 12							109.445,38

*Paulo*

*mlh*



OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG			TABELAS	SETOP	ABRIL/2019
ENDEREÇO:	Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG				SUDECAP	ABRIL/2019
					SINAPI	JUNHO/2019
SEG-001	SERVIÇO: ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DI				COTAÇÃO	MAIO A SET 2019
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					R\$	4,89
MATERIAIS (SEM BDI)				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE (PREÇO TOTAL DE CUSTO
40400	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	1,10	R\$ 1,28	R\$ 1,41
34562	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0020	R\$ 9,14	R\$ 0,02
SUB-TOTAL					R\$	1,43
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,107	R\$ 13,92	R\$ 1,49
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,107	R\$ 18,46	R\$ 1,98
SUB-TOTAL					R\$	3,46
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
Obs.: Composição baseada SINAPI 91849					R\$	4,89
SEG-002	SERVIÇO:ABERTURA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, FECHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM LARGURA DE 0,21				R\$	21,19
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE: M	
MATERIAIS (SEM BDI)				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE (PREÇO TOTAL DE CUSTO
ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,06	R\$ 44,33	R\$ 2,77
ED-51093	SETOP	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,25	R\$ 14,99	R\$ 3,75
ED-49814	SETOP	LASTRO DE AREIA	M3	0,01	R\$ 84,84	R\$ 1,06
ED-49785	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,04	R\$ 339,01	R\$ 12,71
ED-51060	SETOP	FITA SUBTERRÂNEA PARA ATERRAMENTO, LARGURA 75 MM	U	0,0020	R\$ 130,70	R\$ 0,27
ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CACAMBA	M3	0,02	R\$ 17,67	R\$ 0,29
ED-51121	SETOP	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	0,01	R\$ 27,78	R\$ 0,34
SUB-TOTAL					R\$	21,19
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					R\$	21,19
SEG-003	SERVIÇO: TAMPA COM FURO CENTRAL PARA CAIXA 4X4"				R\$	7,78
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE: UN	
MATERIAIS (SEM BDI)				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE (PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		TAMPA COM FURO CENTRAL PARA CAIXA 4X4"	UN	1,00	R\$ 6,17	R\$ 6,17
SUB-TOTAL					R\$	6,17
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 13,92	R\$ 0,70
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 18,46	R\$ 0,92
SUB-TOTAL					R\$	1,62
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					R\$	7,78
Obs.: Composição baseada SETOP ED-49495						
SEG-004	SERVIÇO: POSTE RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO, COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65, ALTURA DE 3 METROS, C				R\$ 322,95	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE: UN	
MATERIAIS (SEM BDI)				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE (PREÇO TOTAL DE CUSTO
5050	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO. H = 3 M. DIAMETRO INFERIOR = 95* MM	UN	1,000	R\$ 225,81	R\$ 225,81
SUB-TOTAL					R\$	225,81
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	3,000	R\$ 13,92	R\$ 41,77
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	3,000	R\$ 18,46	R\$ 55,37
SUB-TOTAL					R\$	97,14
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					R\$	322,95
Obs.: Composição baseada SETOP ED-49495						
SEG-005	SERVIÇO:BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DO POSTE, DIMENSÕES 50X50X50CM.				R\$ 55,598655	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE: UN	
MATERIAIS (SEM BDI)				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE (PREÇO TOTAL DE CUSTO
ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,13	R\$ 44,33	R\$ 5,54
ED-49814	SETOP	LASTRO DE AREIA	M3	0,01	R\$ 84,84	R\$ 1,06
ED-51093	SETOP	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,25	R\$ 14,99	R\$ 3,75



OBRA:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG	TABELAS		SETOP SUDECAP	ABRIL/2019
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália, Curvelo/MG			SINAPI	JUNHO/2019
ED-49785		FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,13	R\$ 339,01	R\$ 42,37
ED-51125		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CACAMBA	M3	0,16	R\$ 17,67	R\$ 2,87
SUB-TOTAL						R\$ 55,60
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
SEG-006		SERVIÇO:CABO HDMI 25 METROS				R\$ 55,60
DESCRÇÃO DO SERVIÇO						R\$ 155,21328
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE	UNIDADE: UN
COTAÇÃO		CABO HDMI 25 METROS	UN	1,00	R\$ 151,97084	R\$ 151,970835
SUB-TOTAL						R\$ 151,970835
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50362		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 13,92396	R\$ 1,39593
ED-50373		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 18,456315	R\$ 1,846515
SUB-TOTAL						R\$ 3,242445
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
Obs.:						R\$ 155,21328
SEG-007		SERVIÇO:CONECTOR RJ45 (MACHO)				R\$ 2,517975
DESCRÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE	PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E	UN	1,000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
SUB-TOTAL						R\$ 0,90
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50362		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 13,92	R\$ 0,70
ED-50373		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 18,46	R\$ 0,92
SUB-TOTAL						R\$ 1,62
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
Obs.:						R\$ 2,52
SEG-008		SERVIÇO:RACK PADRÃO 19", 32U", COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT				R\$ 1.210,38
DESCRÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE	PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		RACK PADRÃO 19", 32U", COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR. REF.: CARTHOM'S OII EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 951,34	R\$ 951,34
SUB-TOTAL						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$ 951,34
ED-50362		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	8,000	R\$ 13,92	R\$ 111,39
ED-50373		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	8,000	R\$ 18,46	R\$ 147,65
SUB-TOTAL						R\$ 259,04
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
Obs.:						R\$ 1.210,38
SEG-009		SERVIÇO:PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M				R\$ 9,45345
DESCRÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE	PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1,000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
SUB-TOTAL						R\$ 7,84
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50362		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 13,92	R\$ 0,70
ED-50373		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 18,46	R\$ 0,92
SUB-TOTAL						R\$ 1,62
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
Obs.:						R\$ 9,45
SEG-010		SERVIÇO:PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M				R\$ 12,49269
DESCRÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE	PREÇO TOTAL DE CUSTO



OBRA:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG		TABELAS	SETOP	ABRIL/2019
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG			SUDECAP	ABRIL/2019
39605	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1,00	R\$ 10,875885	R\$ 10,875885
SUB-TOTAL						R\$ 10,875885
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$ 10,875885
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 13,92396	R\$ 0,697965
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 18,456315	R\$ 0,91884
SUB-TOTAL						R\$ 0,91884
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$ 1,616805
SUB-TOTAL						R\$ 1,616805
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 12,49269
Obs.:						R\$ 12,49269
SEG-011 SERVIÇO: SWITCH GERENCIÁVEL POE COM 24 PORTAS CATEGORIA 5E E 2 PORTAS RJ45/SFP						R\$ 4.428,09
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						UNID. QUANT. PREÇO UNIT. DE (PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		SWITCH GERENCIÁVEL POE COM 24 PORTAS CATEGORIA 5E E 2 PORTAS RJ45/SFP	UN	1,00	R\$ 4.408,67	R\$ 4.408,67
SUB-TOTAL						R\$ 4.408,67
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$ 4.408,67
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,600	R\$ 13,92	R\$ 8,36
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,600	R\$ 18,46	R\$ 11,07
SUB-TOTAL						R\$ 19,43
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$ 19,43
SUB-TOTAL						R\$ 19,43
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 4.428,09
Obs.:						R\$ 4.428,09
SEG-012 SERVIÇO: BANDEJA DESLIZANTE 1U						R\$ 136,60677
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						UNID. QUANT. PREÇO UNIT. DE (PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		BANDEJA DESLIZANTE 1U	UN	1,00	R\$ 130,13072	R\$ 130,130715
SUB-TOTAL						R\$ 130,130715
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$ 130,130715
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,200	R\$ 13,92396	R\$ 2,783025
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,200	R\$ 18,456315	R\$ 3,69303
SUB-TOTAL						R\$ 6,476055
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$ 6,476055
SUB-TOTAL						R\$ 6,476055
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 136,60677
Obs.:						R\$ 136,60677
SEG-013 SERVIÇO: RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK 19" DE 8 TOMADAS DE SAÍDA 2P+T-20A						R\$ 134,053455
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						UNID. QUANT. PREÇO UNIT. DE (PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		MONITOR LED 19"	UN	1,00	R\$ 308,8716	R\$ 308,8716
SUB-TOTAL						R\$ 308,8716
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$ 308,8716
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 13,92	R\$ 0,70
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 18,46	R\$ 0,92
SUB-TOTAL						R\$ 1,62
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$ 1,62
SUB-TOTAL						R\$ 1,62
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 134,05
Obs.:						R\$ 134,05
SEG-014 SERVIÇO: MONITOR LED 19"						R\$ 316,96446
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						UNID. QUANT. PREÇO UNIT. DE (PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		MONITOR LED 19"	UN	1,00	R\$ 308,8716	R\$ 308,8716
SUB-TOTAL						R\$ 308,8716
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$ 308,8716
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,250	R\$ 13,92396	R\$ 3,48099
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,250	R\$ 18,456315	R\$ 4,61187
SUB-TOTAL						R\$ 8,09286
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$ 8,09286
SUB-TOTAL						R\$ 8,09286
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 316,96446
Obs.:						R\$ 316,96446
SEG-015 SERVIÇO: TELEVISOR LED 32", TIPO SMART TV FORNECIDA COM SUPORTE PARA PAREDE						R\$ 1.335,71
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						UNID. QUANT. PREÇO UNIT. DE (PREÇO TOTAL DE CUSTO
1592980 SIAD		TELEVISOR LED 32", TIPO SMART TV	UN	1,00	R\$ 1.230,87	R\$ 1.230,87
1462725 SIAD		SUPORTE PARA TELEVISOR LED 32" PARA PAREDE	UN	1,00	R\$ 96,76092	R\$ 96,76092

MPA



OBRA:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG		TABELAS	SETOP	ABRIL/2019
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG			SUDECAP	ABRIL/2019
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,250	R\$	13,92
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,250	R\$	18,46
SUB-TOTAL						R\$ 4,61
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$ 8,09
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
Obs.:						R\$ 1.335,71
SEG-016 SERVIÇO: TECLADO USB PADRÃO ABNT 2						
DESCRÇÃO DO SERVIÇO						R\$ 21,94614
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE	UNIDADE: UN
COTAÇÃO						PREÇO TOTAL DE CUSTO
			UN	1,00	R\$ 20,97429	R\$ 20,97429
SUB-TOTAL						R\$ 20,97429
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,030	R\$ 13,92396	R\$ 0,415245
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,030	R\$ 18,456315	R\$ 0,556605
SUB-TOTAL						R\$ 0,97185
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
Obs.:						R\$ 21,94614
SEG-017 SERVIÇO: MOUSE USB COM FIO						
DESCRÇÃO DO SERVIÇO						R\$ 19,57836
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE	UNIDADE: UN
COTAÇÃO						PREÇO TOTAL DE CUSTO
			UN	1,00	R\$ 18,60651	R\$ 18,60651
SUB-TOTAL						R\$ 18,60651
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,030	R\$ 13,92396	R\$ 0,415245
SUB-TOTAL						R\$ 0,97
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
Obs.:						R\$ 19,58
SEG-018 SERVIÇO: SERVIDOR DE GRAVAÇÃO - NVR PARA 32 CÂMERAS						
DESCRÇÃO DO SERVIÇO						R\$ 3.329,24
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	#VALOR!	#VALOR!
COTAÇÃO						
			UN	1,00	R\$ 3.303,34	3.303,34
SUB-TOTAL						R\$ 3.303,34
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,800	R\$ 13,92396	11,140935
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,800	R\$ 18,456315	14,763285
SUB-TOTAL						R\$ 25,90
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
Obs.:						R\$ 3.329,24
SEG-019 SERVIÇO: NO BREAK BIVOLT 1400VA COM BANCO DE BATERIAS PARA AUTONOMIA DE 1H						
DESCRÇÃO DO SERVIÇO						R\$ 1.941,41
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	#VALOR!	#VALOR!
COTAÇÃO						
			UN	1,00	R\$ 525,44396	525,443955
			UN	1,00	R\$ 1.406,25	1.406,25
SUB-TOTAL						R\$ 1.931,69
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,300	R\$ 13,92396	4,178955
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,300	R\$ 18,456315	5,539545
SUB-TOTAL						R\$ 9,72
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
Obs.:						R\$ 1941,411735
SEG-020 SERVIÇO: CÂMERA DE VÍDEO PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE, FORNECIDA COM SUPORTE PARA MONTAGEM. REF.: VIP						R\$ 2.300,83
DESCRÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE	PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO						
			UN	1,00	R\$ 2.261,97	2.261,97
SUB-TOTAL						R\$ 2.261,97
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,200	R\$ 13,92	R\$ 16,71
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,200	R\$ 18,46	R\$ 22,15



OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG			TABELAS	SETOP	ABRIL/2019	
ENDEREÇO:	Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG				SUDECAP	ABRIL/2019	
					SINAPI	JUNHO/2019	
					COTAÇÃO	MAIO A SET 2019	
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVICOS (SEM BDI)						R\$ 38,86	
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							
Obs.:						R\$ 2.300,83	
SEG-021	SERVIÇO: CÂMERA DE VÍDEO SPEED DOME PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, FORNECIDA COM SUPORTE PARA MONTAGEM						R\$ 4.573,35
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN	
MATERIAIS (SEM BDI)						PRECIO UNIT. DE (PRECIO TOTAL DE CUSTO	
COTAÇÃO		CÂMERA DE VÍDEO SPEED DOME PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, FORNECIDA COM SUPORTE PARA MONTAGEM. REF.: VIP 5220 SD - INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 4.534,49	R\$ 4.534,49	
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$ 4.534,49	
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,200	R\$ 13,92	R\$ 16,71	
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,200	R\$ 18,46	R\$ 22,15	
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVICOS (SEM BDI)						R\$ 38,86	
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							
Obs.:						R\$ 4.573,35	
SEG-022	SERVIÇO: CÂMERA DE VÍDEO PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO. REF.: VIP 5450 D Z - INTELBRAS OU EQUIVAL						R\$ 1.825,15
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN	
MATERIAIS (SEM BDI)						PRECIO UNIT. DE (PRECIO TOTAL DE CUSTO	
COTAÇÃO		CÂMERA DE VÍDEO PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO. REF.: VIP 5450 S Z - INTELBRAS OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 1.786,30	R\$ 1.786,30	
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$ 1.786,30	
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,200	R\$ 13,92396	R\$ 16,706985	
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,200	R\$ 18,456315	R\$ 22,149345	
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVICOS (SEM BDI)						R\$ 38,85633	
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							
Obs.:						R\$ 1.825,15	
SEG-023	SERVIÇO: CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM ALÇA DE PUXAMENTO, FORNECIDO						R\$ 190,80
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN	
MATERIAIS (SEM BDI)						PRECIO UNIT. DE (PRECIO TOTAL DE CUSTO	
MATED-11248	SETOP	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M3	0,022	R\$ 57,34	R\$ 1,25	
MATED-11258	SETOP	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	KG	9,940	R\$ 0,31	R\$ 3,07	
80.35.35	SUDECAP	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T-19	UN	1,000	R\$ 101,60	R\$ 101,60	
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$ 105,93	
ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,200	R\$ 18,26	R\$ 21,91	
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,200	R\$ 13,04	R\$ 15,65	
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVICOS (SEM BDI)						R\$ 37,57	
ED-48227	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	0,330	R\$ 47,06	R\$ 15,53	
ED-51093	SETOP	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,090	R\$ 14,99	R\$ 1,35	
19.53.01	SUDECAP	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,009	R\$ 80,41	R\$ 0,72	
ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,180	R\$ 44,33	R\$ 7,98	
ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,149	R\$ 44,33	R\$ 6,59	
ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	0,300	R\$ 5,38	R\$ 1,62	
75029/1	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,150	R\$ 38,57	R\$ 5,79	
ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICACAO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	0,300	R\$ 20,82	R\$ 6,25	
ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,041	R\$ 17,67	R\$ 0,72	
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 47,30	
Obs.:						R\$ 190,80	
SEG-024	SERVIÇO: SUPORTE PARA POSTE, EM ALUMÍNIO. REF.: XSD 201 INTELBRAS OU EQUIVALENTE.						R\$ 135,94
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN	
MATERIAIS (SEM BDI)						PRECIO UNIT. DE (PRECIO TOTAL DE CUSTO	
COTAÇÃO		SUPORTE PARA POSTE, EM ALUMÍNIO. REF.: XSD 201 INTELBRAS OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 119,75	R\$ 119,75	
SUB-TOTAL							
						R\$ 119,75	

*MHA*



<b>OBRA:</b>		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG			<b>TABELAS</b>	SETOP SUDECAP	ABRIL/2019 ABRIL/2019
<b>ENDEREÇO:</b>		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália, Curvelo/MG				SINAPI	JUNHO/2019
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						<b>COTAÇÃO</b>	<b>MAIO A SET 2019</b>
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,500	R\$	13,92	R\$ 6,96
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,500	R\$	18,46	R\$ 9,23
<b>SUB-TOTAL</b>							R\$ 16,19
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
<b>SUB-TOTAL</b>							
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>							R\$ 135,94
<b>Obs.:</b>							
<b>SEG-025</b> <b>SERVIÇO: BANDEJA FIXA 1U</b>							R\$ 65,564535
<b>UNIDADE: UN</b>							
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>			<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. DE</b>	<b>(PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
COTAÇÃO		BANDEJA FIXA 1U	UN	1,00	R\$ 63,938895	R\$	63,938895
<b>SUB-TOTAL</b>							R\$ 63,94
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 13,92	R\$	0,70
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 18,46	R\$	0,92
<b>SUB-TOTAL</b>							R\$ 1,62
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
<b>SUB-TOTAL</b>							
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>							R\$ 65,56
<b>Obs.:</b>							
<b>SEG-026</b> <b>SERVIÇO: CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E</b>							R\$ 3,79
<b>UNIDADE: M</b>							
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>			<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. DE</b>	<b>(PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
1513699	SIAD	CABO UTP DE PAR TRANCADO 4 PARES, NÃO BLINDADO, CATEGORIA 5E, CAPA EXTERNA EM COMPOSTO RETARDANTE À CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH), NA COR AZUL. REF: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	1,050	R\$ 1,14	R\$	1,19
<b>SUB-TOTAL</b>							R\$ 1,19
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,080	R\$ 13,92	R\$	1,11
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,080	R\$ 18,46	R\$	1,48
<b>SUB-TOTAL</b>							R\$ 2,59
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
<b>SUB-TOTAL</b>							
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>							R\$ 3,79
<b>Obs.:</b>							
<b>SEG-027</b> <b>SERVIÇO: CABO DE PAR TRANCADO F/UTP BLINDADO, 4 PARES, CATEGORIA 5E, REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE</b>							R\$ 8,11
<b>UNIDADE: M</b>							
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>			<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. DE</b>	<b>(PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
1282409	SIAD	CABO DE PAR TRANCADO F/UTP BLINDADO, 4 PARES, CATEGORIA 5E, REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	1,050	R\$ 5,26	R\$	5,52
<b>SUB-TOTAL</b>							R\$ 5,52
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,080	R\$ 13,92	R\$	1,11
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,080	R\$ 18,46	R\$	1,48
<b>SUB-TOTAL</b>							R\$ 2,59
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
<b>SUB-TOTAL</b>							
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>							R\$ 8,11
<b>Obs.:</b>							
<b>SEG-028</b> <b>SERVIÇO: ABRAÇADEIRA DE VELCRO, DUPLA FACE, NA COR AZUL, ROLO DE 20MM X3 METROS</b>							R\$ 17,39
<b>UNIDADE: UN</b>							
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>			<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. DE</b>	<b>(PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
1405330	SIAD	ABRAÇADEIRA DE VELCRO, DUPLA FACE, NA COR AZUL, LARGURA DE 20MM	M	3,000	R\$ 5,26	R\$	15,77
<b>SUB-TOTAL</b>							R\$ 15,77
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 13,92	R\$	0,70
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,050	R\$ 18,46	R\$	0,92
<b>SUB-TOTAL</b>							R\$ 1,62
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
<b>SUB-TOTAL</b>							
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>							R\$ 17,39
<b>Obs.:</b>							
<b>SEG-029</b> <b>SERVIÇO: KIT DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORTCA GAIOLA, PARAFUSO E ARRUELA. REFERÊNCIA 1R\$</b>							1,25



OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG			TABELAS	SETOP	ABRIL/2019	
ENDEREÇO:	Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG				SINAPI	JUNHO/2019	
					COTAÇÃO	MAIO A SET 2019	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						UNIDADE: UN	
988359	SIAD	KIT DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORTCA GAIOLA, PARAFUSO E ARRUELA. REFERÊNCIA TECHFIX OU SIMILAR		UNID.	1,000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
SUB-TOTAL						R\$	0,93
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,010	R\$ 13,92	R\$ 0,14
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,010	R\$ 18,46	R\$ 0,19
SUB-TOTAL						R\$	0,33
OUTROS - SERVICOS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1,25
Obs.:							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE							
OBJETO:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das					
ENDEREÇO		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália .					
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:		SETOP ABRIL/2019; SINAPI JUNHO/2019 SUDECAP ABRIL/2019; COLETAS JUL/AGO/SET 2019					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
13			<b>INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</b>				
13.1			<b>ELETRODUTOS RÍGIDOS</b>				
13.1.1	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	136,00	17,74	2.412,73
13.1.2	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	29,00	24,35	706,13
13.2			<b>ELETRODUTOS FLEXÍVEIS</b>				
13.2.1	SETOP	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	m	20,00	7,37	147,37
13.3			<b>CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS</b>				
13.3.1	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	un	15,00	7,18	107,74
13.3.2	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 2"X4", REFERÊNCIA PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	un	15,00	6,71	100,72
13.3.3	SUDECAP	11.31.10	MÓDULO SAÍDA DE FIO D=11mm, REFERÊNCIA PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	un	15,00	9,21	138,09
13.3.4	SUDECAP	11.31.13	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE), REFERÊNCIA PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	un	15,00	3,93	58,97
13.4			<b>CONDULETE</b>				
13.4.1	SETOP	ED-49121	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	10,00	25,49	254,89
13.4.2	SETOP	ED-49122	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	un	2,00	29,03	58,06
13.4.3	SETOP	ED-49106	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	6,00	26,53	159,19
13.4.4	SETOP	ED-49088	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	11,00	31,52	346,76
13.4.5	SETOP	ED-49089	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	un	4,00	32,20	128,81
13.4.6	SETOP	ED-49098	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	un	1,00	39,65	39,65
13.4.7	SETOP	ED-49070	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	8,00	27,83	222,64
13.4.8	SUDECAP	11.17.15	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	un	35,00	5,40	188,94
13.4.9	CPU	DET-007	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1"	un	7,00	5,54	38,78
13.5			<b>CABOS ELÉTRICOS</b>				
13.5.1	CPU	DET-001	CABO BLINDADO DE 2 VIAS PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, SEÇÃO 1,5 MM² - 600 V - 105°C - (NBR 17240)	m	555,00	9,91	5.501,64
13.6			<b>EQUIPAMENTOS</b>				
13.6.1	CPU	DET-003	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 8 LAÇOS, COM BATERIA PARA AUTONOMIA MÍNIMA DE 24 HORAS DE FUNCIONAMENTO COM TODOS OS SENSORES ACIONADOS. REF.: INC 2000-ENGESUL OU EQUIVALENTE	un	1,00	7.629,57	7.629,57
13.6.2	CPU	DET-004	PAINEL REPETIDOR ENDEREÇÁVEL COM 1 DISPLAY E FONTE PARA EMISSÃO SONORA. REF.: RP 2000-ENGESUL OU EQUIVALENTE	un	1,00	1.275,62	1.275,62
13.6.3	CPU	DET-005	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL. REF.: AME-320 ENGESUL OU EQUIVALENTE.	un	8,00	102,40	819,18
13.6.4	CPU	DET-006	SINALIZADOR DE ÁUDIO-VISUAL, NÍVEL SONORO MÍNIMO DE 110DB REF.: SAV 420C - ENGESUL OU EQUIVALENTE.	un	5,00	74,28	371,42
<b>TOTAL DO ITEM 13</b>							<b>20.706,92</b>



## Composição de Custo Preço Unitário (CPU)

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de	TABELAS	SETOP	ABRIL/2019
ENDEREÇO:	Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro	SUDECAP	SINAPI	ABRIL/2019
DET-001	SERVIÇO: CABO BLINDADO DE 2 VIAS PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, SEÇÃO 1,5 MM² - 600	COTAÇÃO		JUNHO/2019
				JUL/AGO/SET 2019
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				R\$ 8,06
MATERIAIS (SEM BDI)		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO
COTAÇÃO	CABO BLINDADO DE 2 VIAS PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, SEÇÃO 1,5 MM² - 600 V - 105°C - (NBR 17240)	M	1,02	R\$ 7,02
MATED-12522	SETOP			R\$ 7,17
SUB-TOTAL	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA	M	0,045	R\$ 0,30
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				R\$ 0,02
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,0272 R\$ 13,92
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,0272 R\$ 18,46
SUB-TOTAL				R\$ 0,50
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)				R\$ 0,88
SUB-TOTAL				
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$ 8,06
DET-003	SERVIÇO: CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 8			R\$ 6.201,38
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 8 LAÇOS, COM BATERIA PARA AUTONOMIA MÍNIMA DE 24 HORAS DE FUNCIONAMENTO COM TODOS OS SENSORES ACIONADOS. REF.: INC 2000-ENGESUL OU EQUIVALENTE	UNID.	1,00	R\$ 6.162,53
SUB-TOTAL				R\$ 6.162,53
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				R\$ 6.162,53
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,20 R\$ 13,92
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,20 R\$ 18,46
SUB-TOTAL				R\$ 22,15
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)				R\$ 38,86
SUB-TOTAL				
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$ 6.201,38
DET-004	SERVIÇO: PAINEL REPETIDOR ENDEREÇÁVEL COM 1 DISPLAY E FONTE PARA EMISSÃO SONORA. REF.:			R\$ 1.036,84
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO
COTAÇÃO	PAINEL REPETIDOR ENDEREÇÁVEL COM 1 DISPLAY E FONTE PARA EMISSÃO SONORA. REF.: RP 2000-ENGESUL OU EQUIVALENTE	UNID.	1,00	R\$ 1.023,89
SUB-TOTAL				R\$ 1.023,89
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				R\$ 1.023,89
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40 R\$ 13,92
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40 R\$ 18,46
SUB-TOTAL				R\$ 7,39
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)				R\$ 12,95
SUB-TOTAL				
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$ 1.036,84
DET-005	SERVIÇO: ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL. REF.: AME-320 ENGESUL OU			R\$ 83,23
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO
COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL. REF.: AME-320 ENGESUL OU EQUIVALENTE.	UNID.	1,00	R\$ 70,27
SUB-TOTAL				R\$ 70,27
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				R\$ 70,27
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40 R\$ 13,92
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40 R\$ 18,46
SUB-TOTAL				R\$ 7,39
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)				R\$ 12,95
SUB-TOTAL				
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$ 83,23
DET-006	SERVIÇO: SINALIZADOR DE ÁUDIO-VISUAL, NÍVEL SONORO MÍNIMO DE 110DB REF.: SAV			R\$ 60,38
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO
COTAÇÃO	SINALIZADOR DE ÁUDIO-VISUAL, NÍVEL SONORO MÍNIMO DE 110DB REF.: SAV 420C - ENGESUL OU EQUIVALENTE.	UNID.	1,00	R\$ 47,43
SUB-TOTAL				R\$ 47,43
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				R\$ 47,43
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40 R\$ 13,92
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40 R\$ 18,46
SUB-TOTAL				R\$ 7,39
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)				R\$ 12,95
SUB-TOTAL				
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$ 60,38
DET-007	SERVIÇO: TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1"			R\$ 4,51
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO
COTAÇÃO	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1"	UNID.	1,00	R\$ 2,89
				R\$ 2,89

MFA



Composição de Custo Preço Unitário (CPU)											
OBRA:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de				TABELAS		SETOP		ABRIL/2019	
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro						SUDECAP		ABRIL/2019	
								SINAPI		JUNHO/2019	
SUB-TOTAL								COTACAO		JUL/AGO/SET 2019	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)										R\$ 2,89	
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				HORA	0,05	R\$	13,92	R\$	0,70
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				HORA	0,05	R\$	18,46	R\$	0,92
SUB-TOTAL										R\$ 0,92	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)										R\$ 1,62	
SUB-TOTAL											
TOTAL DO SERVIÇO - R\$											
										R\$ 4,51	






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA HIDROSSANITÁRIA							
OBJETO:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade					
ENDERECO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amélia - Curvelo/MG					
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:		SETOP ABRIL/2019; SINAPI JUNHO/2019					
ITEM	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>							
14			<b>TUBO EM PVC SÓLIDAVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES:</b>				
14.1	SETOP	ED-50018	TUBO EM PVC SÓLIDAVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES Ø20MM	M	210,00	15,43	3.241,30
14.1.1	SETOP	ED-50019	TUBO EM PVC SÓLIDAVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES Ø25MM	M	118,00	17,86	2.106,08
14.1.2	SETOP	ED-50020	TUBO EM PVC SÓLIDAVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES Ø32MM	M	114,00	21,82	2.487,76
14.1.3	SETOP	ED-50021	TUBO EM PVC SÓLIDAVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES Ø40MM	M	18,00	25,59	459,21
14.1.4	SETOP	ED-50022	TUBO EM PVC SÓLIDAVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES Ø50MM	M	18,00	27,55	495,90
14.1.5	SETOP	ED-50023	TUBO EM PVC SÓLIDAVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES Ø60MM	M	18,00	34,27	616,86
14.2			<b>REGISTROS, BOMBA, BOMBAS E HIDRÔMETRO</b>				
14.2.1	SETOP	ED-49991	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA EM METAL, COM ACABAMENTO CROMADO. REF.: DECA, CELITE, FABRIMAR OU EQUIVALENTE. Ø 25MM (3/4")	UN	16,00	75,91	1.214,57
14.2.2	SETOP	ED-49977	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA EM METAL, COM ACABAMENTO BRUTO AMARELO. REF.: DECA, CELITE, FABRIMAR OU EQUIVALENTE D = 32 MM	UN	2,00	77,82	155,64
14.2.3	SETOP	ED-49981	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA EM METAL, COM ACABAMENTO BRUTO AMARELO. REF.: DECA, CELITE, FABRIMAR OU EQUIVALENTE D = 40 MM	UN	2,00	93,04	186,08
14.2.4	SETOP	ED-49981	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA EM METAL, COM ACABAMENTO BRUTO AMARELO. REF.: DECA, CELITE, FABRIMAR OU EQUIVALENTE D = 60 MM	UN	2,00	337,48	674,96
14.2.5	SUDECAP	10.20.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL, COM ACABAMENTO. REF.: DECA, CELITE, FABRIMAR OU EQUIVALENTE. Ø = 25 MM (3/4")	UN	1,00	72,70	72,70
14.2.6	SETOP	ED-49845	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR PARA REGISTRO. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE Ø25MM x 3/4"	UN	34,00	17,64	599,88
14.2.7	SETOP	ED-49846	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR PARA REGISTRO. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE Ø32MM x 1"	UN	4,00	21,32	85,28
14.2.8	SETOP	ED-49847	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR PARA REGISTRO. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE Ø40MM x 1 1/4"	UN	4,00	34,18	136,73
14.2.9	SETOP	ED-49849	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR PARA REGISTRO. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE Ø50MM x 2"	UN	4,00	45,98	183,91
14.2.10	SETOP	ED-50304	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL 3/4" COM BALÃO PLÁSTICO. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE	UN	1,00	49,59	49,59
14.2.11	SETOP	ED-49949	HIDRÔMETRO COM CAVALETE E REGISTRO D = 1" COPASA. REF.: CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UN	1,00	416,38	416,38
14.3			<b>CONJUNTO DE BOMBAS ELEVATÓRIAS</b>				
14.3.1	SUDECAP	10.80.12	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL DN SUÇÃO 1 1/4" E RECALQUE 1" PARA EDIFICAÇÃO DE ATÉ 4 PAVIMENTOS.	UN	2,00	1.219,65	2.439,29
14.3.2	SINAPI	94483	LOUCAS E METAIS	UN	2,00	922,81	1.845,61
14.4			<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO SUSPENSIVO E COLUNA SUSPensa, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MODELOS REFERÊNCIA: DECA, LINHA CONFORTO COD. L51 + CS 1V OU SIMILAR INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO</b>				
14.4.1	SUDECAP	10.40.26	CONJUNTO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO PARA LAVATÓRIO	UN	11,00	563,50	6.198,46
14.4.2	SUDECAP	10.27.61	PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MODELOS DE REFERÊNCIA: P.515.17- DECA- LINHA VOGUE PLUS CONFORTO OU SIMILAR INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	11,00	1.136,96	12.528,51
14.4.3	CPU	HID-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA EM AÇO INOX, COM VÁLVULA DE METAL CROMADO TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO. PARA PIA DE COZINHA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	3,00	300,97	902,92
14.4.4	SETOP	ED-50277	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE EM LOUCA, BRANCO, SEM COLUNA, 18 LITROS, MODELOS DE REFERÊNCIA: CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	11,00	15,78	173,57
14.4.5	SUDECAP	10.25.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE PRESSÃO, Ø1/2", EM METAL, PARA COZINHA, CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4". INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL	UN	3,00	585,88	1.757,65
14.4.6	SINAPI	86922	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA, Ø1/2", EM METAL, PARA LAVATÓRIO PRESMATICO OU SIMILAR, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL	UN	3,00	203,37	610,12
14.4.7	SETOP	ED-50324	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE PRESSÃO, Ø1/2", EM METAL, PARA LAVATÓRIO PRESMATICO OU SIMILAR, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL	UN	11,00	268,09	2.948,98
14.4.8	SETOP	ED-50329	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE PRESSÃO, Ø1/2", EM METAL, PARA LAVATÓRIO PRESMATICO OU SIMILAR, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL	UN	14,00	38,45	538,30
14.4.9	SETOP	ED-50314	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM. CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UN	1,00	226,30	226,30
14.4.10	SETOP	ED-50314	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM. CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UN	11,00	4,68	51,51
14.4.11	CPU	HID-002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSOITO TONDO VOGUE PLUS REFORÇADO PARA VASO SANITÁRIO- BRANCO OU SIMILAR	UN	11,00	114,93	1.264,28
14.4.12	SUDECAP	10.41.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO PARA BANHEIRO	UN	11,00	29,69	326,54
14.4.13	SETOP	ED-48176	INSTALAÇÃO PARA PURIFICADORES DE ÁGUA	UN	3,00	59,19	177,56
14.4.14	CPU	HID-003	INSTALAÇÃO PARA REBEDOURO DE ÁGUA	UN	4,00	59,19	236,74
14.4.15	CPU	HID-004	INSTALAÇÃO PARA REBEDOURO DE ÁGUA	UN	4,00	59,19	236,74
14.5			<b>INSTALAÇÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO</b>				
14.5.1	SETOP	ED-50034	TUBO RÍGIDO EM PVC, COM PONTA, BOLSA E VIROLA PARA ESGOTO PRIMÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE Ø40MM	M	24,00	15,89	381,46
14.5.2	SETOP	ED-50027	TUBO RÍGIDO EM PVC, COM PONTA, BOLSA E VIROLA PARA ESGOTO PRIMÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE Ø50MM	M	84,00	20,44	1.716,57
14.5.3	SETOP	ED-50028	TUBO RÍGIDO EM PVC, COM PONTA, BOLSA E VIROLA PARA ESGOTO PRIMÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE Ø75MM	M	42,00	25,15	1.056,44
14.5.4	SETOP	ED-50029	TUBO RÍGIDO EM PVC, COM PONTA, BOLSA E VIROLA PARA ESGOTO PRIMÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE Ø100MM	M	150,00	29,64	4.446,21
14.5.5	SETOP	ED-50334	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO	UN	11,00	44,69	491,56
14.5.6	SETOP	ED-50007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA COM TAMPÃO E GRELHA METÁLICA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALAÇÃO. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE	UN	16,00	61,00	976,55
14.5.7	SETOP	ED-50010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALO SIFONADO COM GRELHA METÁLICA, PVC, DN 100 X 100 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALAÇÃO. REF.: TIGRE, AKROS, AMANCO OU EQUIVALENTE	UN	2,00	49,65	99,31
14.5.8	SETOP	ED-49951	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPEU DE VENTILAÇÃO EM PVC, NITRA	UN	7,00	7,42	51,95
14.6			<b>INSTALAÇÕES PARA ÁGUA PLUVIAL</b>				
14.6.1	SETOP	ED-48667	TUBO RÍGIDO EM PVC, COM PONTA, BOLSA E VIROLA PARA ÁGUA PLUVIAL, INCLUSIVE CONEXÕES Ø50MM	M	18,00	20,14	362,59
14.6.2	SETOP	ED-48668	TUBO RÍGIDO EM PVC, COM PONTA, BOLSA E VIROLA PARA ÁGUA PLUVIAL, INCLUSIVE CONEXÕES Ø75MM	M	12,00	24,76	297,17
14.6.3	SETOP	ED-48669	TUBO RÍGIDO EM PVC, COM PONTA, BOLSA E VIROLA PARA ÁGUA PLUVIAL, INCLUSIVE CONEXÕES Ø100MM	M	216,00	29,21	6.309,04
14.6.4	SETOP	ED-48670	TUBO RÍGIDO EM PVC, COM PONTA, BOLSA E VIROLA PARA ÁGUA PLUVIAL, INCLUSIVE CONEXÕES Ø150MM	M	36,00	39,97	1.439,06
14.6.5	SETOP	ED-48671	TUBO DE PVC, DRENAGEM PLUVIAL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, Ø200MM	M	36,00	58,09	2.091,24
14.6.6	SETOP	ED-49961	RAIO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø75MM	UN	3,00	36,58	109,73
14.6.7	SETOP	ED-49962	RAIO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø100MM	UN	3,00	38,41	115,22
14.7			<b>CAIXAS SUBTERRÂNEAS PARA ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>				
14.7.1	SETOP	ED-49940	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, IMPERMEABILIZADA, COM TAMPÃO EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA. 120L	UN	1,00	81,39	81,39
14.7.2			<b>CAIXA ALVENARIA, TAMPÃO EM CONCRETO - INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA</b>				
14.7.2.1	SUDECAP	10.70.33	60x60x50	UN	3,00	304,96	914,87
14.7.2.2	SUDECAP	10.70.34	60x60x60	UN	2,00	345,10	690,21
14.7.2.3	SUDECAP	10.70.36	60x60x80	UN	1,00	425,46	425,46
14.7.2.4	SUDECAP	10.70.37	60x60x90	UN	2,00	465,67	931,33
14.7.2.5	SUDECAP	10.70.38	60x60x100	UN	2,00	505,82	1.011,64
14.7.3			<b>CAIXA ALVENARIA, TAMPÃO EM GRELHA DE AÇO - PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA</b>				
14.7.3.1	SUDECAP	10.72.31	60x60x30	UN	2,00	437,47	874,95
14.7.3.2	SUDECAP	10.72.32	60x60x40	UN	3,00	460,62	1.381,86
14.7.3.3	SUDECAP	10.72.33	60x60x50	UN	1,00	499,78	499,78
14.7.3.4	SUDECAP	10.72.34	60x60x60	UN	2,00	554,20	1.108,40
14.7.3.5	SUDECAP	10.72.35	60x60x70	UN	1,00	578,04	578,04
14.8			<b>DRENO PARA AR CONDICIONADO-</b>				
14.8.1	SETOP	ED-50019	TUBO RÍGIDO EM PVC MARROM, COM PONTA E BOLSA PARA ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES Ø25MM	M	60,00	17,86	1.071,33
14.8.2	SETOP	ED-50020	TUBO RÍGIDO EM PVC MARROM, COM PONTA E BOLSA PARA ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES Ø32MM	M	54,00	21,82	1.178,41
14.8.3	SETOP	ED-50021	TUBO RÍGIDO EM PVC MARROM, COM PONTA E BOLSA PARA ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES Ø40MM	M	24,00	25,55	613,22
14.9			<b>CAVALETES E ALAS</b>				
14.9.1	SETOP	ED-48565	CAVALETE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 8CM, PREPARADA EM BETONEIRA EXECUTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA, DECLIVIDADE CONFORME PROJETO, LARGURA DE 30CM	M	55,00	133,19	7.325,32
14.9.2	CPU	HID-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA TIPO SKAPISO, LARGURA DE 8,0 CM OU EQUIVALENTE	M	17,00	185,68	3.156,50
14.9.3	CPU	HID-006	ALA DE REDE TUBULAR - Ø200MM	UN	2,00	601,80	1.203,59
14.10			<b>INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES</b>				
14.10.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H=1,3M	M3	11,00	54,55	600,02
14.10.2	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO FUNDO DE VALA COM SOQUETE	M2	110,00	18,45	2.029,50
14.10.3	SETOP	ED-49812	LASTRO EM CONCRETO MAGRO, PARA FUNDO DA VALA, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	11,00	341,30	3.754,26
14.10.4	SUDECAP	40.80.55	ESCORAMENTO DE VALA	M2	35,20	7,23	254,39
14.10.5	SETOP	ED-51120	ENVISCOMENTO DA TUBULAÇÃO PRIMÁRIA DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL, EM LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	6,00	396,47	2.378,82
14.10.6	SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASCO NA PAREDE PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - Ø 31/2" A Ø 1"	M3	11,00	54,55	600,02
14.10.7	SETOP	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASCO NA PAREDE PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - Ø 1" A Ø 3/4"	M	320,00	6,48	2.073,60
14.10.8	SUDECAP	06.04.03	TELA EM AÇO 0,196 PARA PROTEÇÃO DO PASSOJE, USADA SOBRE CONJUNTO DE TUBOS DE ÁGUA PLUVIAL	M	10,00	5,00	50,00
14.10.9	CPU	HID-007	FUROS NO MURO, PARA PASSAGEM DE ÁGUA PLUVIAL, COM BARRAS DE FERRO	KG	24,88	9,74	242,24
14.10.10	SINAPI	91172	ABRACADURA EM FITA METÁLICA RÍGIDA TIPO D3, FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS	UN	3,00	31,83	95,50
14.11			<b>PINTURA ESMALTE BRILHANTE, ESMALTE SINTÉTICO, NAS TUBULAÇÕES APARENTES- BARRILETE E TÊRREO</b>				
14.11.1	SETOP	ED-48329	ÁGUA PLUVIAL E DRENOS DO AR CONDICIONADO- AZUL DEL REY	M	62,00	5,73	354,96
14.11.2	SETOP	ED-48329	VENTILAÇÃO- AMARELO OURO	M	5,00	5,72508	28,63
14.11.3	SETOP	ED-48329	ESGOTO- MARROM CONHAQUE	M	15,00	5,72508	85,88
14.11.4	SETOP	ED-48329	ÁGUA - VERDE AMAZONAS	M	32,00	5,72508	183,20
TOTAL CUSTO DO ITEM 14							102.433,69



OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG		TABELAS	SETOP	ABRIL/2019	
ENDEREÇO:	Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG			SINAPI	JUNHO/2019	
HID-001			COTAÇÕES		JUL/AGO/SET/2019	
SERVIÇO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO AUTO-SIFONADO E CAIXA ACOPLADA, LINHA CONFORTO					R\$	925,75
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL
MATED-11705	SETOP	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	UN	1,00	R\$ 6,63	R\$ 6,63
MATED-12355	SETOP	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA -REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO	KG	0,56	R\$ 2,53	R\$ 1,42
MATED-11746	SETOP	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO PARA ENTRADA DE ÁGUA ( COMPRIMENTO: 30CM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	UN	1,00	R\$ 20,70	R\$ 20,70
MATED-11624	SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,56	R\$ 0,17	R\$ 0,10
MATED-12601	SETOP	PARAFUSO CASTELO COM ARRELA E BUCHA DE NYLON (NÚMERO: 10)	UN	2,00	R\$ 1,10	R\$ 2,19
COTAÇÃO		VASO SANITÁRIO AUTO-SIFONADO , LINHA CONFORTO, SEM FURO FRONTAL, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MODELOS DE REFERENCIA: P.515.17- DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 536,81	R\$ 536,81
COTAÇÃO		CAIXA ACOPLADA, LINHA CONFORTO, SEM FURO FRONTAL, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MODELOS DE REFERENCIA: P.515.17- DECA- LINHA VOGUE PLUS CONFORTO OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 296,48	R\$ 296,48
SUB-TOTAL						R\$ 864,32
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,44	R\$ 18,23	R\$ 44,55
ED-50368	SETOP	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 13,04	R\$ 0,54
ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	R\$ 13,84	R\$ 16,34
SUB-TOTAL						R\$ 61,43
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
HID-002					SERVIÇO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO EM PVC- CAP. 20MM, PARA DUCHA HIGIÊNICA.	
					R\$	925,75
					R\$	3,81
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO
1191	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
SUB-TOTAL						R\$ 0,60
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 18,23	R\$ 1,82
ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 13,84	R\$ 1,39
SUB-TOTAL						R\$ 3,21
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	R\$ 3,81
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO
SUB-TOTAL						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 18,23	R\$ 27,34
ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 13,84	R\$ 20,77
SUB-TOTAL						R\$ 48,11
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						
Obs.: Composição baseada Sudecap 10.47.11						R\$ 48,11
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 18,23	R\$ 27,34



OBRA:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG	TABELAS	SETOP	ABRIL/2019	
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG		SUDECAP	ABRIL/2019	
			COTAÇÕES		JUL/AGO/SET/2019	
ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 13,84	R\$ 20,77
SUB-TOTAL						R\$ 48,11
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 48,11
Obs.: Composição baseada Sudecap 10.47.03						
HID-005	SERVIÇO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA TIPO SEKAPISO, LARGURA DE 8,0 CM OU EQUIVALENTE					R\$ 150,92
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.DE	CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		GRELHA TIPO SEKAPISO, LARGURA DE 8,0 CM OU EQUIVALENTE SP8	M	1,00	R\$ 141,30	R\$ 141,30
SUB-TOTAL						R\$ 141,30
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 18,23	R\$ 5,47
ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 13,84	R\$ 4,15
SUB-TOTAL						R\$ 9,62
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 150,92
HID-006	SERVIÇO: ALA DE REDE TUBULAR - Ø200MM					R\$ 489,14094
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.		UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
ED-48296	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	kg	25,74	R\$ 6,28	R\$ 161,69
ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H ≤ 1,50 M	m3	0,35	R\$ 44,33	R\$ 15,56
ED-49645	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	3,11	R\$ 36,66	R\$ 113,82
ED-49786	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,43	R\$ 343,60	R\$ 147,40
ED-49541	SETOP	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	0,39	R\$ 129,92	R\$ 50,67
SUB-TOTAL						R\$ 489,14
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 489,14
Obs.: Composição baseada Setop ED-48539						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.DE	CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO
SUB-TOTAL						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN	1,00	R\$ 24,26	R\$ 24,26
ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D ≤ 12,5 MM	KG	0,24	R\$ 6,79	R\$ 1,61
SUB-TOTAL						R\$ 25,87
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 25,87

*Paul C*

*MR*



PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - PREVENÇÃO INCÊNDIO							
OBJETO:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo					
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amélia - Curvelo/MG					
MES/PERÍODO DE REFERÊNCIA:		SETOP ABRIL/2019; SINAPI JUNHO/2019 SUDECAP ABRIL/2019; COLETAS AGD/SET/2019					
		BDI:					
		1.2303					
ITEM	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PU	PREÇO TOTAL DE VENDA
12			<b>SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>				
12.1			<b>EXTINTORES</b>				
12.1.1	CPU	PCI-001	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A-40-B-C, CAPACIDADE 6 KG	UN	14,00	173,55	2.429,64
12.1.2	SUDECAP	10.90.20	ABRIGO PARA EXTINTOR EXTERNO CH18- 90x60x17 cm	UN	2,00	138,00	276,01
12.2			<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				
12.2.1	CPU	PCI-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	49,00	31,50	1.543,34
12.2.2	CPU	PCI-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	25,00	31,50	787,42
12.2.3	CPU	PCI-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	31,50	62,99
12.2.4	CPU	PCI-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	7,00	31,50	220,48
12.2.5	CPU	PCI-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	31,50	31,50
12.2.6	CPU	PCI-003	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	23,80	95,21
12.2.7	CPU	PCI-003	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	7,00	23,80	166,61
12.2.8	CPU	PCI-003	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	23,80	23,80
12.2.9	CPU	PCI-003	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	14,00	23,80	333,22
12.2.10	CPU	PCI-003	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00	23,80	71,40
12.2.11	CPU	PCI-004	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, D=15 CM, EM PVC *2* mm ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00	18,73	56,19
12.2.12	CPU	PCI-005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *45 X 45* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	70,58	70,58
12.2.13	CPU	PCI-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	31,50	31,50
12.2.14	CPU	PCI-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	31,50	31,50
12.3			<b>HIDRANTE DE INCÊNDIO</b>				
12.3.1	SETOP	ED-50177	ABRIGO EM CHAPA TIPO SOBREPOR OU EMBUTIR 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 90x60x17cm	UN	3,00	337,23	1.011,70
12.3.2	SETOP	ED-50211	REGISTRO GLOBO D = 63mm (2 1/2")	UN	3,00	562,56	1.687,68
12.3.3	SETOP	ED-50181	ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	3,00	56,25	168,76
12.3.4	CPU	PCI-006	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38mm, 30m	UN	3,00	462,73	1.388,20
12.3.5	SETOP	ED-50189	ESQUIÇO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 38mm	UN	3,00	96,73	290,18
12.3.6	SETOP	ED-50188	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO (STORZI), 63x 38 mm	UN	3,00	16,79	50,36
12.3.7	SETOP	ED-50195	HIDRANTE DE BICALHOTE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	1,00	645,67	645,67
12.3.8	CPU	PCI-007	BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA: 7,5cv	UN	1,00	4.562,48	4.562,48
12.3.9	SETOP	ED-50198	ALTURA MANOMÉTRICA: 36mca VAZÃO: 38,3m³/h	UN	1,00		
12.3.10	SETOP	ED-50185	REF.: BPI-22 R/F 2 1/2 - SCHNEIDER	UN	1,00		
12.3.11	SETOP	ED-50186	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	UN	1,00	66,93	66,93
			PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	UN	1,00	974,56	974,56
			CILINDRO DE PRESSÃO DO MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150 mm, COMPRIMENTO DE 1,20 m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	UN	1,00	974,56	974,56
12.4			<b>TUBULAÇÃO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>				
12.4.1	SETOP	ED-50046	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"	M	57,00	179,65	10.240,10
12.4.2	SETOP	ED-50041	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"	M	3,00	69,53	208,59
12.4.3	SETOP	ED-49981	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 65 MM (2 1/2") - PADRÃO MÉDIO	UN	3,00	337,48	1.012,44
12.4.4	SETOP	ED-49971	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 20 MM (3/4") - PADRÃO MÉDIO	UN	3,00	47,57	142,70
12.4.5	SETOP	ED-50220	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 63 MM (2 1/2")	UN	2,00	262,70	525,40
12.4.6	CPU	PCI-008	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 15 MPA	M³	0,27	400,28	108,08
TOTAL DO ITEM 12							<b>29.671,88</b>



OBRA:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG	TABELAS	SETOP	ABRIL/2019
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália, Curvelo/MG		SUDECAP	ABRIL/2019
				SINAPI	JUNHO/2019
			COTAÇÃO-AGO/SET/2019		
PCI-001	SERVIÇO: EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C, CAPACIDADE				R\$ 141,06
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE C/ PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)					UNIDADE: UN
COTAÇÃO		EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNID.	1,00	R\$ 110,20 R\$ 110,20
		BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50MM / DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM / DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8MM)	UNID.	2,0000	R\$ 0,19 R\$ 0,39
MATED-11337	SETOP				
SUB-TOTAL					R\$ 110,59
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)					
ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,950	R\$ 13,84 R\$ 13,16
ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,950	R\$ 18,23 R\$ 17,32
SUB-TOTAL					R\$ 30,47
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)					
SUB-TOTAL					
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					
PCI-002	SERVIÇO: PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO.				R\$ 141,06
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE C/ PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)					UNIDADE: UN
37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	R\$ 16,47 R\$ 16,47
SUB-TOTAL					R\$ 16,47
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)					
ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,500	R\$ 18,26 R\$ 9,14
SUB-TOTAL					R\$ 9,14
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)					
SUB-TOTAL					
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					
PCI-003	SERVIÇO: PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO.				R\$ 25,60
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE C/ PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)					UNIDADE: UN
37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	R\$ 10,21 R\$ 10,21
SUB-TOTAL					R\$ 10,21
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)					
ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,500	R\$ 18,26 R\$ 9,14
SUB-TOTAL					R\$ 9,14
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)					
SUB-TOTAL					
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					
Obs.:	Composição baseada SETOP ED-50201				R\$ 19,35
PCI-004	SERVIÇO: PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO.				R\$ 15,23
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE C/ PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)					UNIDADE: UN
COTAÇÃO		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, D=15 CM, EM PVC *2*mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	R\$ 6,10 R\$ 6,10
SUB-TOTAL					R\$ 6,10
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)					
ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,500	R\$ 18,26 R\$ 9,14
SUB-TOTAL					R\$ 9,14
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)					
SUB-TOTAL					
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					
Obs.:					R\$ 15,23
PCI-005	SERVIÇO: PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO.				R\$ 57,37
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE C/ PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)					UNIDADE: UN
COTAÇÃO		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *45 X 45* CM, EM PVC *2*mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UNID.	1,00	R\$ 48,24 R\$ 48,24
SUB-TOTAL					R\$ 48,24
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)					
ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,500	R\$ 18,26 R\$ 9,14
SUB-TOTAL					R\$ 9,14
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)					
SUB-TOTAL					
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					
Obs.:					R\$ 57,37
PCI-006	SERVIÇO: MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D= 38mm-1:1/2", 30				R\$ 376,11
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE C/ PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)					UNIDADE: UN
COTAÇÃO		MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D= 38mm, 30 m	UN	1,00	R\$ 349,87 R\$ 349,87



OBRA:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG		TABELAS		SETOP		ABRIL/2019				
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália, Curvelo/MG				SUDECAP		ABRIL/2019				
						SINAPI		JUNHO/2019				
						COTAÇÃO-AGO/SET/2019						
SUB-TOTAL												
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								R\$	349,87			
ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	1,500	R\$	13,84	R\$	20,77			
ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,300	R\$	18,23	R\$	5,47			
SUB-TOTAL								R\$	26,23			
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
SUB-TOTAL									R\$	26,23		
TOTAL DO SERVIÇO - R\$												
Obs.: Composição baseada SETOP ED-50197									R\$	376,11		
PCI-007 SERVIÇO: BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO COM-												
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO									R\$	3.708,43		
MATERIAIS (SEM BDI)									UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE C/	PREÇO TOTAL DE CUSTO
BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA: 7,5 cv ALTURA MANOMÉTRICA: 36 mca VAZÃO: 38,30 m³/h REF: BPI 22 R/52 1/2 SCHNEIDER									UNID.	1,00	R\$ 3.449,39	R\$ 3.449,39
COTAÇÃO												
SUB-TOTAL												
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									R\$	3.449,39		
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	8,000	R\$	13,92396	R\$	111,39168			
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	8,000	R\$	18,45632	R\$	147,65052			
SUB-TOTAL										259,0422		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
SUB-TOTAL												
TOTAL DO SERVIÇO - R\$												
Obs.: Composição baseada SETOP ED-50183											3.708,43	
PCI-008 SERVIÇO: ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE AÇO												
									R\$		325,348875	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO												
MATERIAIS (SEM BDI)									UNID.	QUANT.	#VALOR!	#VALOR!
SUB-TOTAL												
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
SUB-TOTAL												
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
ED-48324	SETOP	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO/RADIER		M3	1,000	R\$	70,97156	R\$	70,971555			
ED-48315	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)		M3	1,000	R\$	254,3773	R\$	R\$254,38			
SUB-TOTAL												
TOTAL DO SERVIÇO - R\$									R\$		325,348875	
									R\$		325,348875	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA REFRIGERAÇÃO							
OBJETO:			Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG				BDI Serviços: 1,2303 BDI Equipamentos: 1,1089
ENDEREÇO:			Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG				
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP ABRIL/2019; SINAPI JUNHO/2019				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
16			REFRIGERAÇÃO				
16.1			FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS				
16.1.1	SINAPI	42424	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL SPLIT - REF.: MODELO 42MBCB09M5 E UNIDADE CONDENSADORA, TIPO SPLIT - REF.: MODELO 38MBCB09M5 - MIDEA OU EQUIVALENTE - 9.000 Btus/h COM GÁS TIPO R410A, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, CICLO FRIO, DESCARGA LATERAL, FILTRO DE AR LAVÁVEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO	un	6,00	1.485,53	8.913,15
16.1.2	SINAPI	42425	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL SPLIT - REF.: MODELO 42MBCB12M5 E UNIDADE CONDENSADORA, TIPO SPLIT - REF.: MODELO 38MBCB12M5 - MIDEA OU EQUIVALENTE - 12.000 Btus/h COM GÁS TIPO R410A, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, CICLO FRIO, DESCARGA LATERAL, FILTRO DE AR LAVÁVEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO	un	7,00	1.663,36	11.643,50
16.1.3	SINAPI	42422	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL SPLIT - REF.: MODELO 42MBCA18M5 E UNIDADE CONDENSADORA, TIPO SPLIT - REF.: MODELO 38MBCA18M5 - MIDEA OU EQUIVALENTE - 18.000 Btus/h COM GÁS TIPO R410A, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, CICLO FRIO, DESCARGA LATERAL, FILTRO DE AR LAVÁVEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO	un	11,00	2.469,32	27.162,53
16.1.4	SINAPI	39554	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL SPLIT - REF.: MODELO 42MBCA24M5 E UNIDADE CONDENSADORA, TIPO SPLIT - REF.: MODELO 38MBCA24M5 - MIDEA OU EQUIVALENTE - 24.000 Btus/h COM GÁS TIPO R410A, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, CICLO FRIO, DESCARGA LATERAL, FILTRO DE AR LAVÁVEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO	un	1,00	2.832,50	2.832,50
16.1.5	CPU	CLI-032	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT, TIPO TETO/PISO - REF.: MODELO 42XQL30C5 E UNIDADE CONDENSADORA, TIPO SPLIT - REF.: MODELO 30KCK30515MC - MIDEA OU EQUIVALENTE - 30.000 Btus/h COM GÁS TIPO R410A, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, CICLO FRIO, DESCARGA LATERAL, FILTRO DE AR LAVÁVEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO	un	3,00	4.242,49	12.727,46
16.1.6	SIAD	1650327	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT, TIPO TETO/PISO - REF.: MODELO 42XQL48C5 E UNIDADE CONDENSADORA, TIPO SPLIT - REF.: MODELO 38CCL048535MC - CARRIER OU EQUIVALENTE - CARRIER OU EQUIVALENTE - 36.000 Btus/h COM GÁS TIPO R410A, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, CICLO FRIO, DESCARGA LATERAL, FILTRO DE AR LAVÁVEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO	un	1,00	4.902,01	4.902,01
16.1.7	CPU	CLI-001	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - REF.: BERLINER LUFT 1270 m³/h	un	1,00	2.750,25	2.750,25
16.1.8	CPU	CLI-002	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - REF.: BERLINER LUFT 1.040 m³/h	un	2,00	2.758,15	5.516,31
16.2			MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE SPLIT E GABINETES COM FORNECIMENTO DE MATERIAL			0	0,00
16.2.1	CPU	CLI-003	INSTALAÇÃO COMPLETA DE SPLIT COM TUBO DE COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES; ISOLAMENTO TÉRMICO INDIVIDUAL BLINDADO; CABO ELÉTRICO ANTICHAMA DE 4MM², 450/750V, FLEXÍVEL; CANALETA DE PVC LISA (80X50MM) COM CONEXÕES; AMORTECEDORES E FIXADORES	un	29,00	1.576,13	45.707,73
16.2.2	CPU	CLI-031	INSTALAÇÃO DE GABINETE DE VENTILAÇÃO	un	3,00	395,51	1.186,52
16.3			MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME NBR7013 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL			0	0,00
16.3.1	CPU	CLI-011	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10x10cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	12,00	41,76	501,16
16.3.2	CPU	CLI-012	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x10cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	1,60	49,14	78,62
16.3.3	CPU	CLI-013	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x15cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	6,00	55,38	332,27
16.3.4	CPU	CLI-014	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	2,40	61,62	147,88
16.3.5	CPU	CLI-015	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20x15cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	1,20	61,62	73,94
16.3.6	CPU	CLI-016	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20x20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	8,00	69,00	552,01
16.3.7	CPU	CLI-017	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 25x10cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	22,00	63,91	1.406,07
16.3.8	CPU	CLI-018	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 25x20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	20,10	76,39	1.535,39
16.3.9	CPU	CLI-019	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 30x20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	11,00	83,77	921,51
16.3.10	CPU	CLI-020	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 35x20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	0,90	99,49	89,54
16.3.11	CPU	CLI-021	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 40x20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	19,60	107,64	2.109,68
16.3.12	CPU	CLI-022	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 50x30cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	1,00	137,91	137,91
16.4			MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS DE DUTO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL			0	0,00
16.4.1	CPU	CLI-023	GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE	un	20,00	66,91	1.338,15
16.4.2	CPU	CLI-024	GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 75 mm - REF.: MODELO VAT-AG - TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	62,55	62,55
16.4.3	CPU	CLI-025	GRELHA DE INSUFLAMENTO - 325 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE	un	3,00	77,38	232,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA REFRIGERAÇÃO							
OBJETO:			Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG			BDI Serviços:	1,2303
ENDEREÇO:			Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG			BDI Equipamentos:	1,1089
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP ABRIL/2019; SINAPI JUNHO/2019				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
16.4.4	CPU	CLI-026	GRELHA DE INSUFLAMENTO - 425 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	81,70	81,70
16.4.5	CPU	CLI-028	VENEZIANA - 497 mm x 397 mm - REF.: MODELO AWK - TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	99,10	99,10
16.4.6	CPU	CLI-029	REGISTRO DE VAZÃO - 400 mm x 205 mm - REF.: MODELO RG-B - TROX OU EQUIVALENTE	un	3,00	110,46	331,39
16.4.7	CPU	CLI-030	DAMPER SOBRE PRESSÃO - 497 mm x 315 mm - REF.: MODELO KUL-E - TROX OU EQUIVALENTE	un	2,00	147,70	295,41
			<b>TOTAL DO ITEM 16</b>				<b>133.668,36</b>






				TABELAS	SETOP	ABRIL/2019			
OBRA:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG			SUDECAP	ABRIL/2019			
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG			SINAPI	JUNHO/2019			
CLI-001	SERVIÇO: GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - REF.: BERLINER				COTAÇÃO	ABR/AGO/SET/2 019			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					R\$	2.480,16			
MATERIAIS (SEM BDI)					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - REF.: BERLINER LUFT 860 m³/h	UN	1,00	R\$ 2.480,16	R\$	2.480,16		
SUB-TOTAL									
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	2.480,16	
SUB-TOTAL									
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									
TOTAL DO SERVIÇO - R\$									
CLI-002	SERVIÇO: GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - REF.: BERLINER LUFT 1.040 m³/h						R\$	2.480,16	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							R\$	2.487,29	
MATERIAIS (SEM BDI)					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - REF.: BERLINER LUFT 1.040 m³/h	UN	1,00	R\$ 2.487,29	R\$	2.487,29		
SUB-TOTAL									
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	2.487,29	
SUB-TOTAL									
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									
TOTAL DO SERVIÇO - R\$									
CLI-003	SERVIÇO: INSTALAÇÃO COMPLETA DE SPLIT COM TUBO DE COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES						R\$	2.487,29	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							R\$	1.281,09	
MATERIAIS (SEM BDI)					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO
13761	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS- MATERIAIS NA OPERAÇÃO	UN	0,10	R\$ 2.740,19	R\$	274,02		
12713	SINAPI	TUBO COBRE PARA AR CONDICIONADO 15MM	M	25,20	R\$ 15,61	R\$	393,40		
COTAÇÃO		CARGA DE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO TIPO R410A	KG	2,52	R\$ 31,06	R\$	78,29		
COTAÇÃO		SUORTE METÁLICO PINTADO COM TINTA EPOXI, COM FIXADORES E AMORTECEDORES DE BORRACHA	UN.	1,00	R\$ 43,77	R\$	43,77		
COTAÇÃO		TUBO ESPONJOSO BLINDADO DE 15MM	M	25,20	R\$ 2,54	R\$	63,82		
COTAÇÃO		FITA DE ACABAMENTO PRATA TIPO SILVER TAPE	M	25,20	R\$ 0,87	R\$	21,74		
ED-48992	SETOP	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4MM², 450/750 V, FLEXÍVEL	M	12,60	R\$ 3,68	R\$	46,31		
ED-49061	SETOP	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,40	R\$ 13,97	R\$	75,42		
SUB-TOTAL									
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	996,79	
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	8,78	R\$ 13,92	R\$	122,25		
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	8,78	R\$ 18,46	R\$	162,04		
SUB-TOTAL									
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	284,30	
SUB-TOTAL									
TOTAL DO SERVIÇO - R\$									
CLI-011	SERVIÇO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10x10cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO						R\$	1.281,09	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							R\$	33,94	
MATERIAIS (SEM BDI)					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	UNIDADE: M	PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	M2	0,40	R\$ 25,80	R\$	10,32		
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	R\$ 0,64	R\$	1,27		
SUB-TOTAL									
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$	11,59	
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,32	R\$ 18,07	R\$	5,78		
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,32	R\$ 13,04	R\$	4,17		
SUB-TOTAL									
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$	9,96	
ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	0,30	R\$ 18,68	R\$	5,60		
ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	0,60	R\$ 11,32	R\$	6,79		
SUB-TOTAL									
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	12,40	
CLI-012	SERVIÇO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x10cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO						R\$	33,94	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							R\$	39,94	
MATERIAIS (SEM BDI)					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	UNIDADE: M	PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	M2	0,50	R\$ 25,80	R\$	12,90		
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	R\$ 0,64	R\$	1,27		
SUB-TOTAL									
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							R\$		
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 18,07	R\$			
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 13,04	R\$			
SUB-TOTAL									
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							R\$		
ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	0,35	R\$ 18,68	R\$			
ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	0,60	R\$ 11,32	R\$			



OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG	TABELAS	SETOP	ABRIL/2019
ENDEREÇO:	Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália, Curvelo/MG		SUDECAP	ABRIL/2019
			SINAPI	JUNHO/2019
SUB-TOTAL			COTAÇÃO	ABR/AGO/SET/2019
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$
CLI-013	SERVIÇO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x15cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO			R\$ 45,01
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE: M
MATERIAIS (SEM BDI)				PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	M2	0,60	R\$ 25,80
11976 SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	R\$ 0,64
SUB-TOTAL				R\$
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,48 R\$ 18,07
ED-50367	SETOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,48 R\$ 13,04
SUB-TOTAL				R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)				
ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	0,35 R\$ 18,68
ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	0,60 R\$ 11,32
SUB-TOTAL				R\$
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$
CLI-014	SERVIÇO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO			R\$ 50,09
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE: M
MATERIAIS (SEM BDI)				PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	M2	0,70	R\$ 25,80
11976 SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	R\$ 0,64
SUB-TOTAL				R\$
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,56 R\$ 18,07
ED-50367	SETOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,56 R\$ 13,04
SUB-TOTAL				R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)				
ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	0,35 R\$ 18,68
ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	0,60 R\$ 11,32
SUB-TOTAL				R\$
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$
CLI-015	SERVIÇO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20X15cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO			R\$ 50,09
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE: M
MATERIAIS (SEM BDI)				PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	M2	0,70	R\$ 25,80
11976 SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	R\$ 0,64
SUB-TOTAL				R\$
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,56 R\$ 18,07
ED-50367	SETOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,56 R\$ 13,04
SUB-TOTAL				R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)				
ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	0,35 R\$ 18,68
ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	0,60 R\$ 11,32
SUB-TOTAL				R\$
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$
CLI-016	SERVIÇO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20X20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO			R\$ 56,08
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE: M
MATERIAIS (SEM BDI)				PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	M2	0,80	R\$ 25,80
11976 SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	R\$ 0,64
SUB-TOTAL				R\$
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,64 R\$ 18,07
ED-50367	SETOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,64 R\$ 13,04
SUB-TOTAL				R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)				
ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	0,40 R\$ 18,68
ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	0,60 R\$ 11,32
SUB-TOTAL				R\$
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$
CLI-017	SERVIÇO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 25X10cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO			R\$ 51,95
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE: M
MATERIAIS (SEM BDI)				PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	M2	0,70	R\$ 25,80
11976 SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	R\$ 0,64
SUB-TOTAL				R\$
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,56 R\$ 18,07
ED-50367	SETOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,56 R\$ 13,04
SUB-TOTAL				R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)				



				TABELAS	SETOP	ABRIL/2019
OBRA:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG			SUDECAP	ABRIL/2019
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG			SINAPI	JUNHO/2019
ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	0,45	R\$ 18,68	ABR/AGO/SET/2 019
ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	0,60	R\$ 11,32	R\$
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$
CLI-018		SERVIÇO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 -25X20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO				R\$ 62,08
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: M
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	M2	0,90	R\$ 25,80	R\$
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	R\$ 0,64	R\$
SUB-TOTAL						R\$
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,72	R\$ 18,07	R\$
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,72	R\$ 13,04	R\$
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	0,45	R\$ 18,68	R\$
ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	0,60	R\$ 11,32	R\$
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$
CLI-019		SERVIÇO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 -30X20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO				R\$ 68,09
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: M
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	M2	1,00	R\$ 25,80	R\$
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	R\$ 0,64	R\$
SUB-TOTAL						R\$
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,80	R\$ 18,07	R\$
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,80	R\$ 13,04	R\$
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	0,50	R\$ 18,68	R\$
ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	0,60	R\$ 11,32	R\$
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$
CLI-020		SERVIÇO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 -35X20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO				R\$ 80,87
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: M
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24	M2	1,10	R\$ 31,96	R\$
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	R\$ 0,64	R\$
SUB-TOTAL						35,15
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						1,27
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,88	R\$ 18,07	R\$
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,88	R\$ 13,04	R\$
SUB-TOTAL						15,90
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						11,48
ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	0,55	R\$ 18,68	R\$
ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	0,60	R\$ 11,32	R\$
SUB-TOTAL						27,37
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						10,28
CLI-021		SERVIÇO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 -40X20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO				6,79
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						R\$
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	17,06
COTAÇÃO		CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24	M2	1,20	R\$ 31,96	R\$
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	R\$ 0,64	R\$
SUB-TOTAL						80,87
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						87,48
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,96	R\$ 18,07	R\$
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,96	R\$ 13,04	R\$
SUB-TOTAL						29,86
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	0,60	R\$ 18,68	R\$
ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	0,60	R\$ 11,32	R\$
SUB-TOTAL						11,20
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						6,79
CLI-022		SERVIÇO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 -50X30cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO				R\$ 18,00
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						R\$
MATERIAIS (SEM BDI)			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	87,48
COTAÇÃO		CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24	M2	1,60	R\$ 31,96	R\$
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	R\$ 0,64	R\$
SUB-TOTAL						51,14
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						1,27
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,28	R\$ 18,07	R\$
SUB-TOTAL						23,13



				TABELAS	SETOP	ABRIL/2019
OBRA:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG			SUDECAP	ABRIL/2019
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG			SINAPI	JUNHO/2019
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,28	R\$ 13,04	R\$ 16,69
SUB-TOTAL						R\$ 39,82
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	0,70	R\$ 18,68	R\$
ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	0,60	R\$ 11,32	R\$
SUB-TOTAL						R\$
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$
CLI-023 SERVIÇO: GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE						R\$ 54,39
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 41,94	R\$
SUB-TOTAL						R\$
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 18,07	R\$
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 13,04	R\$
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$
CLI-024 SERVIÇO: GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 75 mm - REF.: MODELO VAT-AG - TROX OU EQUIVALENTE						R\$ 50,85
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 75 mm - REF.: MODELO VAT-AG - TROX OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 38,40	R\$
SUB-TOTAL						R\$
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 18,07	R\$
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 13,04	R\$
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$
CLI-025 SERVIÇO: GRELHA DE INSUFLAMENTO - 325 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE						R\$ 62,89
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		GRELHA DE INSUFLAMENTO - 325 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 50,45	R\$
SUB-TOTAL						R\$
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 18,07	R\$
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 13,04	R\$
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$
CLI-026 SERVIÇO: GRELHA DE INSUFLAMENTO - 425 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE						R\$ 66,40
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		GRELHA DE INSUFLAMENTO - 425 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 53,96	R\$
SUB-TOTAL						R\$
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 18,07	R\$
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 13,04	R\$
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$
CLI-028 SERVIÇO: VENEZIANA - 497 mm x 397 mm - REF.: MODELO AWK - TROX OU EQUIVALENTE						R\$ 80,55
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		VENEZIANA - 497 mm x 397 mm - REF.: MODELO AWK - TROX OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 68,11	R\$
SUB-TOTAL						R\$
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 18,07	R\$
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 13,04	R\$
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$
CLI-029 SERVIÇO: REGISTRO DE VAZÃO - 400 mm x 205 mm - REF.: MODELO RG-B - TROX OU EQUIVALENTE						R\$ 89,78
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO



				TABELAS	SETOP	ABRIL/2019
OBRA:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, na cidade de Curvelo - MG			SUDECAP	ABRIL/2019
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália, Curvelo/MG			SINAPI	JUNHO/2019
COTAÇÃO		REGISTRO DE VAZÃO - 400 mm x 205 mm - REF.: MODELO RG-B - TROX OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 77,34	R\$ 77,34
SUB-TOTAL						R\$ 77,34
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 18,07	R\$ 7,23
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 13,04	R\$ 5,21
SUB-TOTAL						R\$ 12,44
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$ 89,78
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 120,05
CLI-030 SERVIÇO: DAMPER SOBRE PRESSÃO - 497 mm x 315 mm - REF.: MODELO KUL-E - TROX OU EQUIVALENTE						R\$ 120,05
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO UNIT PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		DAMPER SOBRE PRESSÃO - 497 mm x 315 mm - REF.: MODELO KUL-E TROX OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 107,61	R\$ 107,61
SUB-TOTAL						R\$ 107,61
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 18,07	R\$ 7,23
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 13,04	R\$ 5,21
SUB-TOTAL						R\$ 12,44
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$ 120,05
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 321,47
CLI-031 SERVIÇO: INSTALAÇÃO DE GABINETE DE VENTILAÇÃO						R\$ 321,47
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO UNIT PREÇO TOTAL DE CUSTO
547	SINAPI	BARRA DE AÇO COM ROSCA TOTAL, 1MX10MM, INCLUSIVE FIXADORES	M	4,00	R\$ 14,39	R\$ 57,57
COTAÇÃO		CHUMBADOR EXPANSÍVEL (3/8"X2,1/4")	UNID.	4,00	R\$ 6,63	R\$ 26,51
SUB-TOTAL						R\$ 84,07
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	6,00	R\$ 13,92	R\$ 83,54
ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	6,00	R\$ 18,46	R\$ 110,74
SUB-TOTAL						R\$ 194,28
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
RO-43047	SETOP	FURO DE CONCRETO EM LAJE	UNID.	4,00	R\$ 10,78	R\$ 43,11
SUB-TOTAL						R\$ 43,11
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 321,47
CLI-032 SERVIÇO: UNIDADE EVAPORADORA SPLIT, TIPO TETO/PISO - REF.: MODELO 42XQL30C5 E UNIDADE CONDENSADORA						R\$ 3.825,85
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE: UN
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO UNIT PREÇO TOTAL DE CUSTO
COTAÇÃO		UNIDADE EVAPORADORA SPLIT, TIPO TETO/PISO - REF.: MODELO 42XQL30C5 E UNIDADE CONDENSADORA, TIPO SPLIT - REF.: MODELO 30KCK30515MC - MIDEA OU EQUIVALENTE - 30.000 Btus/h COM GÁS, TIPO R410A, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, CICLO FRIO, DESCARGA LATERAL, FILTRO DE AR LAVÁVEL E CONTROLE REMOTO SEM FIO	UNID.	1,00	R\$ 3.825,85	R\$ 3.825,85
SUB-TOTAL						R\$ 3.825,85
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 3.825,85

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*